Klausur SS 18
Pharmakologie » Spezielle Pharmakologie

Frage 1

56-jährige Patientin mit rezidivierenden HWI seit 3 Jahren, deshalb Antibiotikaprophylaxe seit 12 Monaten. Jetzt hat sie Husten und Dyspnoe. Welches Medikament kommt ursächlich in Betracht?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Amoxicilin
(B) Trimethoprim
(C) Cefaclor
(D) Fosfomycin
(E) Nitrofurantoin

Frage 2

Ältere Dame im Altenheim wird von Hausarzt besucht. Hat ne bekannte, seit Jahren stabile Herzinsuffizienz und ist aktuell etwas neben sich. Ihnen fallen die trockenen Schleimhäute und reduzierter Hautturgor auf.

Welches Medikament könnten sie ggf. reduzieren?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Digoxin
(B) Enalapril
(C) Furosemid
(D) Bisoprolol

Frage 3

Typische unerwünschte Nebenwirkung von Minoxidil?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Hypertrichose
(B) Psychose

Frage 4

Was trifft auf Escitalopram nicht zu?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Ist zu 50% in Citalopram enthalten
(B) Ist ein selektiver serotinin wiederaufnahmehemmer
(C) Ausgeprägtere anticholinerge Wirkung als Amitriptylin
(D) Weniger stark sedierende Eigenschaft als Amitritpylin
(E) Appetitsteigernde Wirkung weniger stark ausgeprägt als bei Amitritpylin

Frage 5

60y Patient, HYHA II (sic!) , jetzt trockenen Husten, welches Medikament kommt als Ursache am ehesten in Frage?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) HCT
(B) BisoproLOL
(C) Eplenoron
(D) Digoxin
(E) Ramipril

Frage 6

Welches Antibiotikum ist am ehesten im Therapieschema für die Eradikation von H. pylori enthalten?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Rifampicin
(B) Clarithromycin
(C) Clindamycin
(D) Nitrofurantoin
(E) Spiramycin

Frage 7

Patient mit NYHA II ohne sonstige Erkrankungen kommt zum Hausarzt und möchte ein neues Rezept.
Was steht am ehesten drauf?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Metoprolol
(B) Atropin
(C) Ibuprofen
(D) Theophyllin
(E) Diltiazem

Frage 8

Patient möchte ein Rezept für ein typisches Medikament bei stabiler 2-Gefäß-KHK, (sonst keine weiteren Erkrankungen bekannt)

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) HCT
(B) Terbutalin
(C) Diclofenac
(D) Actelysalicylsäure
(E) Citalopram

Frage 9

Johanniskraut

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) CYP3A4 Induktor
(B) CYP3A4 Inhibitor
(C) CYP2D6 Induktor
(D) CYP2D6 Inhibitor
(E) CYP2C19 Inhibitor

Frage 10

Grapefruitsaft

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) CYP3A4 Induktor
(B) CYP3A4 Inhibitor
(C) CYP2D6 Induktor
(D) CYP2D6 Inhibitor
(E) CYP2C19 Inhibitor

(Lösungsvorschläge: 1:E 2:C 3:A 4:C 5:E 6:B 7:A 8:D 9:A 10:B)

Frage 11

Patientin mit Prednisolontherapie wegen rhematoider Arthritis
Therapie bei HWI dann UAW Verdickte Achillessehne

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Amoxicillin
(B) Ciprofloxacin
(C) Clindamycin
(D) Doxicyclin
(E) Rifampicin

Frage 12

Welches Medikament ist bei der Patientin am ehesten verantwortlich für Mundtrockenheit?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Amitryptilin

Frage 13

Neu festgestellte GFR-Verminderung, welches Medikament sollte am ehesten reduziert werden?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Lithium
(B) Digitoxin
(C) Clarithromycin

Frage 14

Wie wird die Clearance angegeben?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) ml/min
(B) mmol/l

Frage 15

Patientin im Altersheim wird wegen einem HWI antibiotisch behandelt. Plötzlich gibt sie an, Stimmen zu hören.
Welches antibiotisch wirksame Medikament ist dafür am ehesten verantwortlich?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Fosfomycin
(B) Levofloxacin
(C) Amoxicillin
(D) Trimetoprim
(E) Cefaclor

Frage 16

Patient der langjährig Azathioprin bekommt bekommt jetzt auch Allopurinol. Wie muss man vorgehen?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Azathioprin Dosis verdoppeln
(B) Allopurinol Dosis verdoppeln
(C) Azathioprin Dosis auf 1/4 reduzieren
(D) Dosisintervall Aza halbieren
(E) Dosisintervall Allopurinol halbieren

Frage 17

Patient hat Asthma Stadium 2. Welche Medikament wird er dafür nehmen

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Salbutamol
(B) Bisoprolol
(C) Sotalol

Frage 18

Patient entwickelt Schwellung der Zunge. welches Medikament ist am ehesten verantwortlich ?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) ACE-Hemmer
(B) Nifedipin (?)
(C) Amlodipin

Frage 19

Patient ist agitiert, hat Hyperreflexie, unruhig, psychomotorisch auffällig/Unruhig, ist fiebrig. Hat vor 2 Stunden erstmalig duloxetin eingenommen. Was liegt vermutlich vor?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Serotonin-Syndrom
(B) Steven-Johnson
(C) Lyell-Syndrom

(Lösungsvorschläge: 11:B 12:A 13:A 14:A 15:B 16:C 17:A 18:A 19:A)